



Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle

Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle • Am Technologiepark 1 • 45307 Essen

- ❖ Anerkannte Prüfstelle nach den Landesbauordnungen, Kennziffer: NRW 15
- ❖ Anerkannte Prüfstelle im bauaufsichtlichen Zulassungsverfahren
- ❖ Anerkannte DIN CERTCO Prüfstelle, Kennziffer: PL139
- ❖ Anerkannte Prüfstelle nach dem Bauproduktengesetz, notified body number: 1625

Prüfgutachten Nr. RRF – 40 08 1790

Art der Prüfung	Prüfung nach DIN EN 13240 sowie den Anforderungen der BStV der Städte München und Regensburg, gemäß Zertifizierungsprogramm DINplus, der Ergänzung nach Art. 15a B-VG und der 1. Stufe der BImSchV
Gegenstand der Prüfung:	Kaminofen Koko Xtra
Bauart / Bezeichnung:	Bauart 1 (Mehrfachbelegung zulässig)
Auftraggeber:	Austroflamm GmbH , Austroflamm-Platz 1, A - 4631 Krenglbach
Nennwärmeleistung:	6,0 kW
Kurzbeschreibung des Prüfgegenstandes	Kaminofen aus Stahlblech mit Sichtfenster in der selbstschließenden Feuerraumtür, Warmhaltefach, Rost, Primär- und Sekundärluftzuführung.

Prüfergebnis: Der CO-Gehalt der Abgase o. g. Feuerstätte beträgt bei Nennwärmeleistung unter den Prüfbedingungen der DIN EN 13240 mit dem Prüfbrennstoff Scheitholz $\leq 0,07$ Vol.-%, bezogen auf 13 % O₂ (entspricht 875 mg/m³).

Die staubförmigen Emissionen im Abgas betragen unter o. g. Bedingungen ≤ 62 mg/m³, der NO_x-Gehalt ≤ 200 mg/m³, der C_nH_m-Gehalt ≤ 120 mg/m³, bei Scheitholz auf 13 % O₂ bezogen.

Der Wirkungsgrad beträgt unter o. g. Bedingungen $\geq 78,1$ %.

Der Leiter der Prüfstelle

Dr. Lücker

Essen, 06.08.08

- ❖ Anerkannte Prüfstelle nach den Landesbauordnungen, Kennziffer: NRW 15
- ❖ Anerkannte Prüfstelle im bauaufsichtlichen Zulassungsverfahren
- ❖ Anerkannte DIN CERTCO Prüfstelle, Kennziffer: PL139
- ❖ Anerkannte Prüfstelle nach dem Bauproduktengesetz, notified body number: 1625

**Prüfbericht über die Zeichnungsprüfung einer Feuerstätte
nach DIN EN 13240: 2001 + A2:2004**

<u>Prüfstelle</u>	RRF Rhein-Ruhr Feuerstättenprüfstelle GmbH
Name, Anschrift	Am Technologiepark 1 D-45307 Essen
Aktenzeichen	RRF - 40 08 1790
<u>Hersteller</u>	Austroflamm GmbH
Name, Anschrift	Austroflamm-Platz 1, A - 4631 Krenglbach
<u>Feuerstätte</u>	Kaminofen (Zeitbrandfeuerstätte)
Typ, Seriennummer	Koko Xtra
Nennwärmeleistung	6,0 kW
Nennwärmeleistungsbereich	6,0 kW – 7,0 kW
Beschreibung	Kaminofen aus Stahlblech mit Sichtfenster in der selbstschließenden Feuerraumtür, Warmhaltefach, Rost, Primär- und Sekundärluftzuführung. Die Mehrfachbelegung des Schornsteins ist zulässig.
Auftraggeber	Hersteller
Anlieferungsdatum	---
Art der Entnahme	---

Kurzbericht der Prüfstelle:

Dieser Prüfbericht gilt nur in Verbindung mit unserem Prüfbericht Nr. RRF-40 06 1041 vom 30.03.06 für den typgeprüften Kaminofen Koko. Der Kaminofen Koko Xtra hat im Gegensatz zum Kaminofen Koko größere Außenmaße in der Gerätetiefe und -höhe oberhalb und angebrachte Wärmespeicherelemente außerhalb des Feuerraums. Feuerraum und Heizgasführung sind identisch. Von Seiten der Prüfstelle bestehen keine Bedenken, die Ergebnisse der Prüfung des Kaminofens Koko auf den Kaminofen Koko Xtra zu übertragen.

Dieser Prüfbericht wird unbeschadet der Rechte Dritter insbesondere privater Schutzrechte gegenüber dem Auftraggeber oder Hersteller erstellt.

Der Prüfbericht mit den Seiten 1 bis 13 und den anliegenden Prüfunterlagen a bis f enthält die Ergebnisse der Prüfung nach dieser Norm.



Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle


(Dr. Lücker)

Essen, 06.08.08

(Ort und Datum)

(Stempel und Unterschrift der Prüfstelle)

- Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle • Am Technologiepark 1 • 45307 Essen
- ❖ Anerkannte Prüfstelle nach den Landesbauordnungen, Kennziffer: NRW 15
 - ❖ Anerkannte Prüfstelle im bauaufsichtlichen Zulassungsverfahren
 - ❖ Anerkannte DIN CERTCO Prüfstelle, Kennziffer: PL139
 - ❖ Anerkannte Prüfstelle nach dem Bauproduktengesetz, notified body number: 1625



Anlage a
Prüfbericht Nr. RRF - 40 08 1790

Wertetripel zur Berechnung des Schornsteins
nach DIN EN 13384-2 „Abgasanlagen – Wärme- und strömungstechnische
Berechnungsverfahren – Teil 2: Abgasanlagen mit mehreren Feuerstätten“
für den Kaminofen Koko Xtra
der Firma AUSTROFLAMM GmbH, Austroflamm-Platz 1, A- 4631 Krenglbach

Betriebsweise geschlossen

		Brennstoff	
		Scheitholz	Braunkohlen- briketts
bei Nennwärmeleistung	6,0 kW		
Abgasmassenstrom	\dot{m} (g/s)	6,5	7,3
Abgastemperatur gemessen im Abgasstutzen	t (°C)	327	396
Förderdruck	Pa	10	10
Förderdruck bei 0,8 x NWL	Pa	8	8

Die Werte wurden dem Prüfbericht Nr. RRF - 40 06 1041 übernommen.

